

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 juillet 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/063087 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A47J 27/08

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002648

(22) Date de dépôt international :  
15 octobre 2004 (15.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0313935 27 novembre 2003 (27.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A.  
[FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit-Bois, BP 172, F-69132  
Ecully Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SEURAT  
GUIOCHET, Claire, Marie-Aurore [FR/FR]; Apt 32B,  
13, rue Henri Matisse, F-21000 Dijon (FR). CARTIGNY,  
Michel, Pierre [FR/FR]; 4, allée de Mortagne, F-21310  
Mirebeau-Sur-Beze (FR). ANOTA, Daniel, Jean-Marie  
[FR/FR]; 3, rue Lacordaire, F-21000 Dijon (FR).

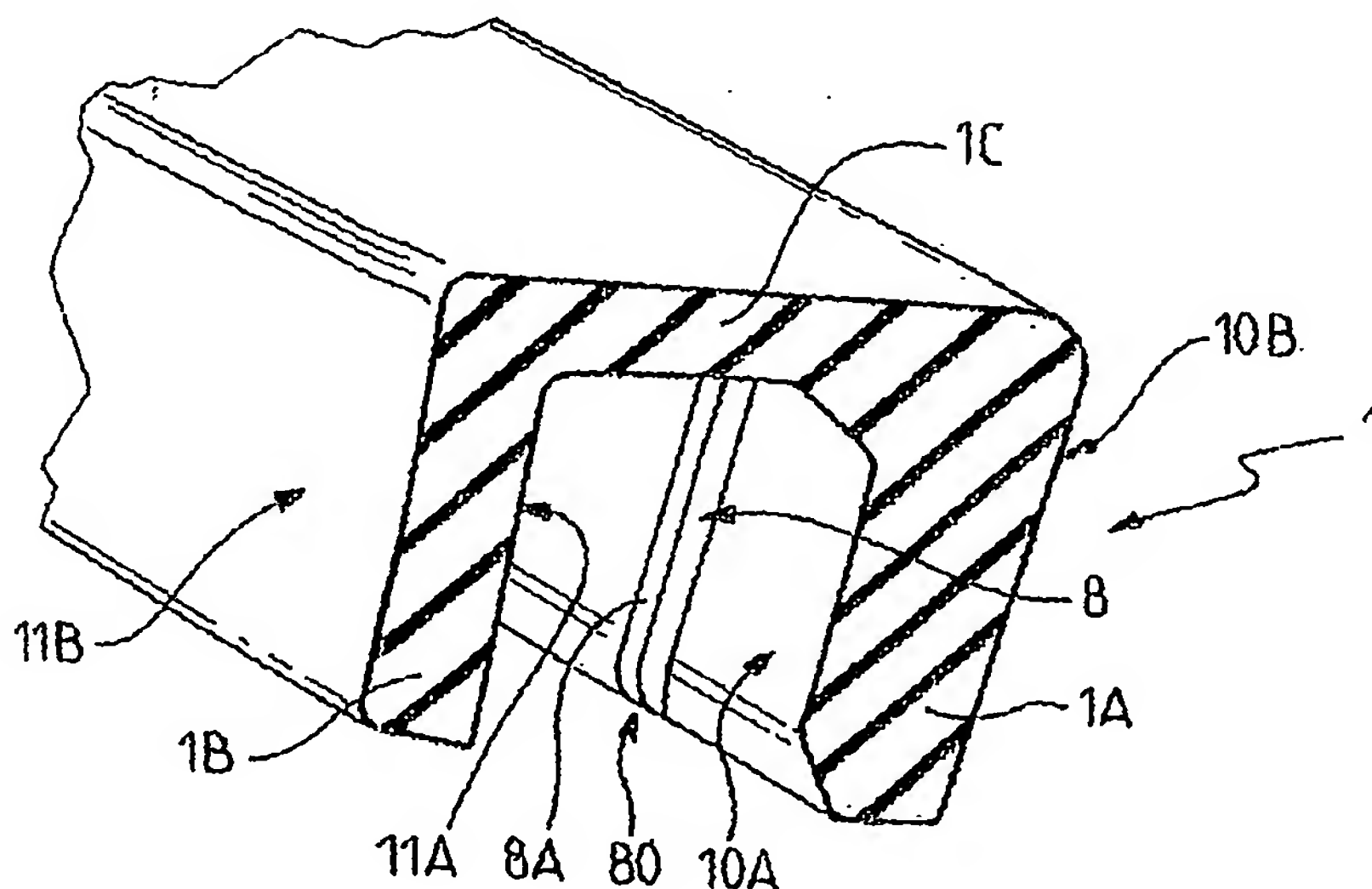
(74) Mandataire : MARTIN, Didier; Cabinet Didier Mar-  
tin, 50, chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières-Les-  
Bains (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: LIP SEAL FOR A COOKING APPLIANCE AND A COOKING APPLIANCE PROVIDED WITH SAID SEAL

(54) Titre : JOINT A LEVRES POUR APPAREIL DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON EQUIPE D'UN TEL JOINT



(57) Abstract: The invention relates to a lip seal (1) mountable between a cover and a cooking appliance vat in order to ensure a tightness between said cover and the vat and comprising at least one first and one second lips (1A, 1B) connected by a heel (1C) which defines a closed interstitial space when the lips (1A, 1B) are disposed against each other. The inventive seal (1) is characterised in that it comprises at least one geometrical discontinuity (80) which provides at least one channel connecting said interstitial space with the outside when the lips (1A, 1B) are disposed against each other. The invention can be used for household cooking appliances.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/063087 A1



PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible*) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

(57) **Abrége :** L'invention concerne un joint à lèvres (1) destiné à être monté entre le couvercle et la cuve d'un appareil de cuisson pour assurer l'étanchéité entre lesdits couvercle et cuve, ledit joint comprenant au moins une première et une deuxième lèvres (1A, 1B) reliées par un talon (1C), lesdites lèvres (1A, 1B) et talon (1C) étant susceptibles de définir, lorsque les lèvres (1A, 1B) sont amenées l'une contre l'autre, un espace interstitiel fermé, ledit joint (1) étant caractérisé en ce qu'il comporte au moins une discontinuité géométrique (80) susceptible de ménager, lorsque les lèvres (1A, 1B) sont amenées l'une contre l'autre, au moins un canal de mise en communication dudit espace interstitiel avec l'extérieur. Appareils domestiques de cuisson.